

# 单线激光雷达 新达电子 单线激光雷达公司

产品名称	单线激光雷达 新达电子 单线激光雷达公司
公司名称	广州市新达电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区科林路18号6栋301-260房
联系电话	18922155361 18933924353

## 产品详情

对于障碍物检测和分类来讲，目前有应用视觉和激光雷达，单线激光雷达厂家，这两者并没有冲突。激光雷达不依赖光照，它的视角是 360 度，计算量比较小，可以实时扫描，单线激光雷达，目前普遍用的是 100 毫秒以内的。激光雷达在扫描的过程中，先识别障碍物，知道这个障碍物在空间中的位置，再根据存在的障碍物做分类。比如车、人，我们将这些障碍物分割成为独立的个体，通过分割出来独立的个体再去匹配，单线激光雷达公司，从而进行障碍物的分类和物体的跟踪。

无人驾驶用于控制的传感器要么是摄像头，单线激光雷达工厂直销，要么是激光雷达，这是业界已经达成的共识。那何谓激光雷达？在驾驶中的作用是什么？

激光雷达的工作原理是利用可见和近红外光波（多为950nm波段附近的红外光）发射、反射和接收来探测物体。激光雷达可以探测白天或黑夜下的特定物体与车之间的距离。由于反射度的不同，也可以区分开车道线和路面，但是无法探测被遮挡的物体、光束无法达到的物体，在雨雪雾天气下性能较差。

当前，随着市场应用的不断加大，对于AGV的要求也越来越高，传统的导航方式已经难以满足大众需求，因此激光雷达导航技术在AGV应用兴起。激光雷达在激光导航AGV小车的应用够指导AGV进行路径的判断、轻松避开障碍物以及顺利到达目的地的。激光雷达导航技术不仅可以实现AGV小车路径规划、避障、还可实现小与10mm的高精度，同时还不用额外安装反光板，具有定位精度高、路径柔性高和智能化程度高的优点。单线激光雷达-新达电子-

单线激光雷达公司由广州市新达电子科技有限公司提供。广州市新达电子科技有限公司是广东广州,雷达及无线导航的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在新达电子领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创新达电子更加美好的未来。